

**B.E.G.****LUXOMAT®**

## PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 Set 93351-93772

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada e 4  
entradas para botões de pressão

É possível criar até 8 grupos de luzes, com até 4  
perfis e 2 cenários por grupo

### Domínios de aplicação

- pequenos escritórios
- Escritórios em Open space

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
PD2N-M-DACO-PRO DALI-2	Branco	93351
Anel de cobertura PD2N FC	branco de sinalização	93772

## Dados técnicos

Tensão:	230 V AC ±10% 50 Hz
Dimensões:	Ø 84 x 85 mm
Alimentação:	aprox. 2 W
Detetores escravos:	até 8
Área de deteção:	horizontal 360° (Montagem no teto)
Alcance:	máx. Ø 10 m transversal máx. Ø 6 m em direção a máx. Ø 4 m atividade sentada
Superfície monitorizada (aproximação tangencial):	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altura de montagem
Altura de montagem min./máx./recomendada:	2 m / 5 m / 2.5 m
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Resistência ao choque:	IK05
Temperatura ambiente:	-25 °C até +50 °C
Involucro:	Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material:	<b>branco de sinalização mate, semelhante RAL9016 (93772)</b>
<b>Canal 1 (controlo de iluminação)</b>	
Saída DALI:	100 mA (garantido), 120 mA (máx.), Mecanismo de desligamento
Dispositivos operativos suportados:	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL somente possível com DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
Dispositivos de controlo suportados:	B.E.G. BMS (deteção de movimento, saída de medição de luz)
Temporização de funcionamento:	1 min - 150 min
Luz de orientação:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
Nível de luminosidad deseado:	10 - 2500 Lux

## Informações sobre o produto

Set : PD2N-M-DACO-PRO DALI-2 + Anel de cobertura  
PD2N FC branco de sinalização mate, semelhante  
RAL9016

Detetor de presença com controlador de aplicações DALI  
integrado para gestão energeticamente eficiente do controle  
de iluminação

Produto certificado DALI2

Fonte de alimentação DALI integrada e 4 entradas para  
botões de pressão

Modo de comunicação ajustável: "Broadcast" (1 zona de  
iluminação, sem endereçamento) ou "Multicast" (várias zonas  
de iluminação, AVAC, com endereçamento)

É possível criar até 8 grupos de luzes, com até 4 perfis e 2  
cenários por grupo

Comutação e regulação manual disponível através de botões  
de pressão convencionais

Processo rápido de comissionamento e manutenção com a  
App para Smartphone/tablet (Android, iOS) - Bluetooth  
necessita

Expansível com até 8 multissensores B.E.G. BMS

Suporte para botões DALI-2

Modo semiautomático, totalmente automático ou interruptor  
crepuscular, configuráveis

Ajustes de regulação dinâmicos (valores mínimos e máximos)

**Atualização de firmware Over-the-Air (OTA):** o firmware  
pode ser atualizado de forma sem fios e conveniente à  
distância

Velocidade de regulação e atraso ajustáveis

Medição de luz mista com sensor de luz interno e externo

A potência de saída DALI pode ser aumentada por intermédio  
de fontes auxiliares acessórias

Função de regulação constante de luminosidade em função  
da contribuição da iluminação natural integrada (ou saída  
comutada)

Valor de ligação ajustável

Ultimo valor - Função de memória do ultimo valor de ligação

Valor de intensidade luminosa e fator de reflexão ajustáveis

Indicação do valor de intensidade luminosa medida pelo  
sensor pode ser visualizada no App B.E.G. One

Auto-verificação e visualização dos erros do dispositivo na  
App B.E.G. One

Medição mista da luz:

Medição mista da luz

Os LED's de estado podem ser ativados / desativados

Código PIN

Função corredor - Desativa a possibilidade de desligar a iluminação no botão de comando manual

**Função divisória:** Para poder reagir a alterações na geometria da sala, os grupos de luzes de duas salas podem ser ajustados de forma flexível com um detetor B.E.G. BMS

O número máximo de participantes DALI pode ser determinado de forma rápida e confiável através da ferramenta online de planeamento de linhas DALI da B.E.G.

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux

Inclui braçadeira de fixação do cabo para alívio de tensão nas ligações e tampa de proteção contra contato diretos para montagem embutida no teto

Acessórios para montagem em superfície e descarga opcionalmente disponíveis



## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



**PD2N-M-DACO-PRO DALI-2**  
Número: 93351

Tensão: 230 V AC  $\pm 10\%$  50 Hz  
Dimensões:  $\varnothing 84 \times 85$  mm  
Alimentação: aprox. 2 W



**Anel de cobertura PD2N FC**  
Número: 93772

Dimensões:  $\varnothing 82 \times 13$  mm  
Resistência ao choque: IK05  
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV